Полиры и Абразивы Алмазные Боры, Фрезы и Диски Твердосплавные Боры, Фрезы для лаборатории





### Лидеры продаж для зуботехнической лаборатории

полный ассортимент выпускаемой продукции узнайте у регионального дилера или на сайтах www.nti.de www.nti-ru.ru

#### Содержание



3 - 4 Инструменты для полирования керамики



**Acryl Grinder** 13 для обработки акрилов Алмазные штрипсы



Полиры для композитов благородных металлов и сплавов



14 - 15 Спеченный алмаз на металлической органической и керамической связке

Rubinit Trimmer для акрилов



Полиры для титана хром-кобальтовых сплавов черных металлов

Универсальные полиры



6

16 - 19 Алмазные диски



7 Инструменты для полирования пластмасс



Твердосплавные фрезы 20 - 25 в том числе со сверхпрочным покрытием Millennium



8 Полиры для области фиссур Аксессуары и Щетки



26 - 28 Инструменты для фрезерных работ, в том числе со сверхпрочным покрытием Millennium



Сепарационные диски



28 - 29 KR-столик Алмазные фрезы и Полиры для фрезерных работ. . Алмазные боры для лаб. турбины.



Алмазные инструменты 10 - 12 для прямого наконечника



30 - 31 Твердосплавные боры и финиры для прямого наконечника

Твердосплавные финиры для лабороторной турбины



Алмазные инструменты **TURBO** 



Специальные инструменты 32 для лабораторных турбин, в том числе для обработки реставраций из циркониевой керамики.

12



#### Инструменты для полирования керамики

#### NTI CeraGlaze

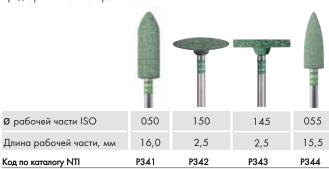
Новая полимерная основа и продуманный выбор размера насыпки природного алмаза, предоставляют возможность эффективного полирования любой керамической поверхности.

Наличие инструментов различных форм и трех абразивностей обеспечивает индивидуальный, зависящий от конкретной ситуации, выбор.

Полимерная основа обеспечивает продолжительность использования инструмента.

Данные инструменты предназначены для эффективной обработки и быстрого достижения зеркального блеска керамических материалов всех типах, в том числе и оксид-циркониевой керамики.

#### Предварительное полирование



( ) оптимал. 16.000 об/мин

250 250 2,0 2,0 P301 P310

Колесо и Линза

() 5.000 - 20.000 об/мин



🕚 оптимал. 12.000 об/мин



() 10.000 - 15.000 об/мин



🖰 оптимал. 6.000 об/мин



10.000 - 15.000 об/мин









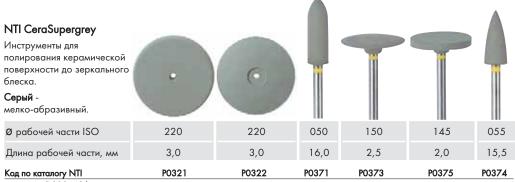
#### Инструменты для полирования керамики

#### NTI Cera White

Инструменты для грубоабразивного предварительного полирования, сглаживания поверхности и устранения следов режущего инструмента. Светло-серый грубо-абразивный. Ø рабочей части ISO 220 170 060 220 055 170 Длина рабочей части, мм 3,0 3,0 22,0 3,0 3,0 16,0 15,5 Код по каталогу NTI P0301 P0302 PO315 P0310 PO311 PO351 P0384

#### NTI CeraPink Инструменты для среднеабразивного предварительного полирования, создания необходимых анатомических форм и получения первичнополированой поверхности. Розовый средне-абразивный. Ø рабочей части ISO 220 170 060 220 170 050 055 3,0 22,0 Длина рабочей части, мм 3,0 3,0 3,0 16,0 15,5 Код по каталогу NTI P0306 P0307 P0320 P0316 PO317 P0361 P0394

О оптимал. 10.000 об/мин



() макс. 5.000 об/мин

#### Универсальные полиры (полный ассортимент узнайте у регионального дилера)

#### NTI UniWhite

Универсальные силиконовые полиры для сплавов благородных металлов, пластмасс, цементов, амальгамы.

Средне -абразивная насыпка - стандартная абразивность

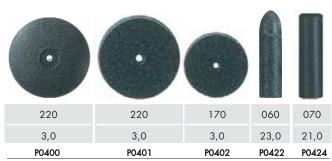
#### 220 220 170 060 070 L, MM 3,0 3,0 3,0 23,0 21,0 Koд NTI P0500 PO501 P0502 P0522 P0524

#### 🕥 оптимал. 15.000 об/мин

#### NTI UniBlack

Универсальные силиконовые полиры для сплавов всех типов, особенно для стыков металл-керамика.

Средне -абразивная насыпка - стандартная абразивность.

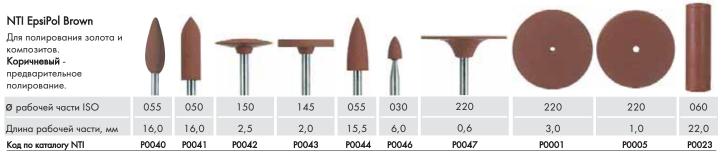


<sup>)</sup> оптимал. 15.000 об/мин

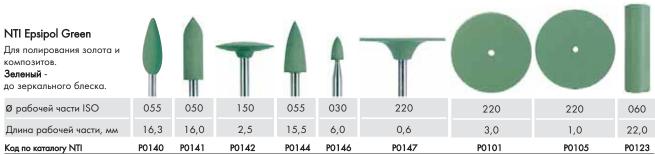
Оптимал. 15.000 об/мин



#### NTI EpsiPol - Полиры для сплавов благородных металлов, композитов, амальгам



О оптимал. 15.000 об/мин



<sup>&</sup>lt;u>()</u> макс. 10.000 об/мин

#### NTI GalacticGold для полирования любых золотосодержащих сплавов, 3 степени абразивности.



<sup>()</sup> оптимал. для первичной обработки (зеленый цвет) 20.000 об/мин



<sup>()</sup> оптимал. для регламентной обработки (желтый цвет) 15.000 об/мин



🕜 оптимал. для окончательного полирования (розовый цвет) 10.000 об/мин





#### Инструменты для полирования титана



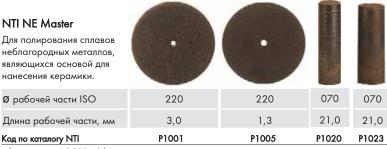
#### Для хром - кобальтовых сплавов



**<sup>(</sup>**) оптимал. 15.000 об/мин

## 

#### Для неблагородных металлов и сплавов



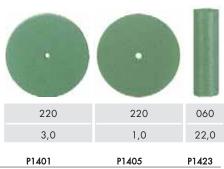
О оптимал. 15.000 об/мин



**Черный** - для предварительного полирования устранение царапин, выравнивания поверхности.



Зеленый - для окончательного полирования, достижения легкого блеска.



<sup>()</sup> оптимал 20.000 об/мин



#### Инструменты для полирования пластмасс

#### NTI Prothetics. зеленый - грубое предварительное полирование

#### NTI Prothetics.

Силиконовыйе полиры с грубо-абразивной насыпкой, для зубопротезных и ортодонтических пластмасс, для обработки пластмасс, остающихся эластичными после полимеризации.



Код по каталогу NTI 🕥 оптимал. 15.000 об/мин

Длина рабочей части, мм

Ø рабочей части ISO

#### NTI Prothetics. серый - регламентное полирование

#### NTI Prothetics.

Силиконовые полиры со средне-абразивной насыпкой, для зубопротезных и ортодонтических пластмасс, предназначены также для пластмасс, остающихся эластичными после полимеризации.



1) OFFICIAL 10 000 of / WHI						
Код по каталогу NTI	P0662	P0664	P0665	P0666	P0667	P0669
Длина рабочей части, мм	18,0	24,5	18,0	20,0	20,0	15,5
Ø рабочей части ISO	150	100	110	110	070	055
после полимеризации.	1	3	1.6	111		

оптимал. 10.000 об/мин

#### NTI Prothetics. желтый - окончательное полирование

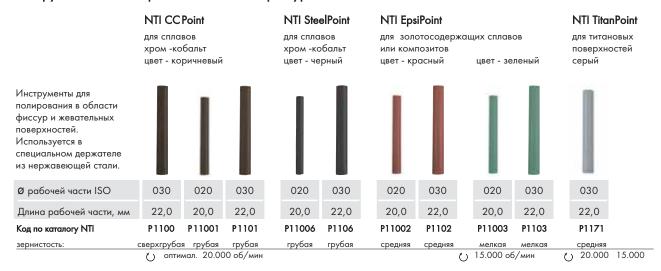


оптимал. 7.000 об/мин

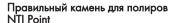
#### NTI AcrylicMaster Первый этап грубо -абразивный Второй этап мелко -абразивный Первый этап: Создание требующейся формы грубо-абразивная насыпка удаляется весь избыточный слой материала Второй этап: Создание гладкой поверхности мелко-абразивная насыпка Ø рабочей части ISO 150 100 110 150 100 110 Длина рабочей части, мм 18,0 24,5 20,0 18,0 24,5 20,0 P0642 Код по каталогу NTI P0632 P0634 P0636 P0644 P0646



#### Инструменты для полирования в области фиссур



#### Аксессуары



Держа наконечник с вращающимся правильным камнем в руке, введите конец полира в центральное конусное отверстие и прижмите. Конусность создается быстро и комфортно.



P1108

диаметр 19,0 мм, толщина Т 3,0 мм

Average 11,72 may 100-4,000 to 5,2 max

Код по каталогу NTI

макс. 10.000 об/мин

## Стальная сменная щеточка под держатель М006.

Для матирования (снятия блеска) с жевательных поверхностей, отчистки внутренней поверхности коронок, подготовки поверхности к полированию.





Нержавеющая сталь. Прямой наконечник (**HP**) В упаковке 6 или 100 шт.

диаметр головки, мм



 Хвостовик
 HP Ø 2,35
 HP Ø 2,35

 Код по каталогу NTI
 M06
 M006

#### Дискодержатели



#### Дискодержатели



#### Валикодержатели



#### Щетки



<u>()</u> оптимал. 15.000 об/мин



#### Х/б полировочный круг Р1269



Хлопчатобумажный полировочный круг из высококачественного х/б волокна. Не пылит во время работы, имеет длительный срок службы, полирует до высокой степени блеска Код по каталогу NTI **Р1269** 

🕥 оптимал. 3.000 об/мин

#### Металлическая щетка Р6820 🛅



Металлическая щетка для очистки стальных и твердосплавных инструментов. Щетка изготовлена из специальной стали V2A

для предотвращения загрязнения поверхности

Код по каталогу NTI **P6820** 



#### Сепарационные диски

Диски мелкой зернистости (черные) для разделения коронок и мостов, сплавов драг.

металлов











В упаковке 25 или 100 шт.

Код по каталогу NTI	N7000	NFL7000	N7001	N7002
Толщина диска, мм	0,20	0,20	0,25	0,30
Ø рабочей части ISO	220	220	220	220
,				

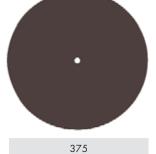
**О** оптимал. 15.000 - 20.000 об/мин

#### Отрезные диски

Диски средней зернистости (коричневые) на основе синтетических смол и корундовых абразивов, для разрезания коронок и мостов, обрезания

литников	
В упаковке 25 или 100 шт.	
Ø рабочей части ISO	220
Толщина диска, мм	0,60

SD7000



0,70

N7004



Стекловолоконный сверхпрочный, средняя зернистость В упаковке 10 шт.

Код по каталогу NTI N7003

N7005 О оптимал. 15.000 об/мин

400

1,10

Оптимал. 20.000 об/мин



Армированные стекловолоконные гибкие и стабильные диски для всех типов сплавов







400
1,00

SD7005

Код по каталогу NTI O оптимал. 15.000 - 20.000 об/мин



SD7000 тонкие дисли для благородных сплавов

SD7003 и SD7005

дисли для неблагородных сплавов

400

0,50

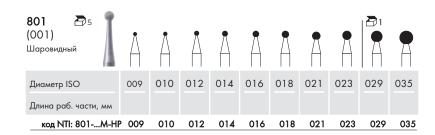
SD7003

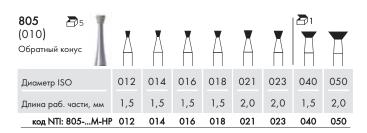


Внимание! При заказе укажите NTI-код инструмента, например: 801-009M-HP, 801-010M-HP, 848-018C-HP, 860-060SC-HP и т.д.

#### Оптимальная скорость:

30.000 об/мин - для диаметра до ISO 023 20.000 об/мин - для диаметра ISO 023-060 15.000 об/мин - для диаметра ISO 060 и больше



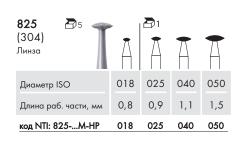




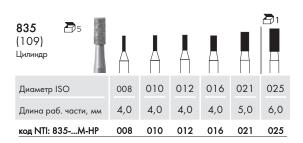








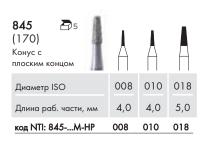












М	•без кольца	стандартное зерно	110-120 мкм	ISO 524	<b>■</b> C	зеленое кольцо	крупное зерно	135 мкм	ISO 534
■ SC	черное кольцо	сверхкрупное зерно	180 мкм	ISO 544	■ F	красное кольцо	мелкое зерно	50 мкм	ISO 514

#### Алмазные инструменты для прямого наконечника (НР)











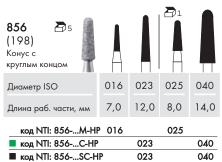










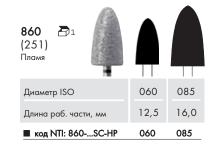












860-016M-HP
Для быстрого и качественного
формования вестибулярных поверхностей









М	•без кольца	стандартное зерно	110-120 мкм	ISO 524	■ C	зеленое кольцо	крупное зерно	135 мкм	ISO 534
■ SC	черное кольцо	сверхкрупное зерно	180 мкм	ISO 544	■ F	красное кольцо	мелкое зерно	50 мкм	ISO 514



















### TURBO алмазные шлифовальные инструменты для прямого наконечника (HP)





#### Инструмент для создания бороздок роста 856-023TSC-HP



#### 856-023TSC-HP

Турбо инструмент Perikymata прост в использовании и очень эффективен. С его помощью можно в считанные секунды нарезать канавки роста (волны перекимат).

Волнообразно проведите инструментом по поверхности зуба.



М	•без кольца	стандартное зерно	110-120 мкм	ISO 524	<b>■</b> C	зеленое кольцо	крупное зерно	135 мкм	ISO 534
■ SC	черное кольцо	сверхкрупное зерно	180 мкм	ISO 544	■ F	красное кольцо	мелкое зерно	50 мкм	ISO 514



















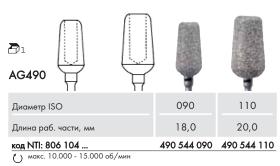








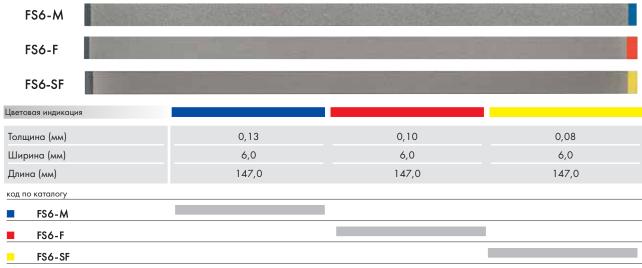
кромки индивидуальных ложек для избежания повреждений десны.





**AG490** создает достаточное пространство для снятия слепков.

### Алмазные широкие (6 мм) односторонние штрипсы для ортодонтии 🗗 10









оптимал. 20.000 - 25.000 об/мин

сверхтонкий



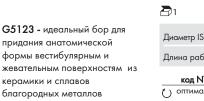


🖰 оптимал. 15.000 об/мин









new





Инструменты из спеченного алмаза на металлической связке требуют регулярной очистки для поддержания режущей способности.

Правильный камень **NTI G9920** чистит и активирует поверхность, восстанавливает абразивную способность.



Правильный камень для спеченных алмазных инструментов

поместить правильный камень в ванночку с водой; для чистки и правки, провести вращающимся инструментом по поверхности влажного правильного камня; при неоходимости повторить.



SuperMax - универсальный инструмент, предназначен для обработки любых дентальных материалов. SuperMax - идеальный инструмент для Титана. Работает быстро и без нагрева поверхности. Обладает экстремально продолжительным сроком службы. SuperMax - не требует зачистки правильным камнем.



<sup>( )</sup> оптимал. 15.000 - 20.000 об/мин

( ) оптимал. 15.000 - 20.000 об/мин

Koд NTI



G9006

Работать без нажима!



G9008

### AllCeramic SuperMax спеченный алмаз для КЕРАМИКИ

G9005

AllCeramic SuperMax - инструмент на керамической связке, специально разработан для обработки керамики. Обладает повышенной твердостью, оставляет поверхность химически чистой.

AllCeramic SuperMax - не требует зачистки правильным камнем.



G9007

#### Rubinit Trimmer для обработки пластмассовых съемных протезов



<sup>🕚</sup> оптимал. 15.000 - 25.000 об/мин

Покрытые стандартной (средней) рубиновой насыпкой инструменты на металлической связке, предназначены для первичной обработки пластмасс.

Инструменты позволяют произвести обработку пластмассовых протезов абсолютно без нагрева поверхности. Наилучшие результаты достигаются при обработке эластичных пластмасс.

<sup>( )</sup> оптимал. 15.000 - 20.000 об/мин

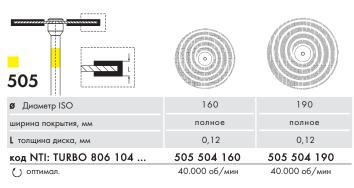


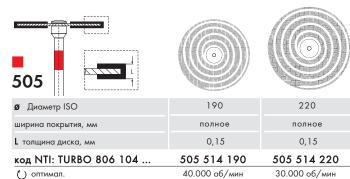
# Алмазные диски TURBO = быстрое и агрессивное разрезание



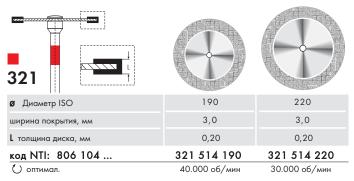
#### Superflex TURBO (505) - сверхтонкие, сверхгибкие диски

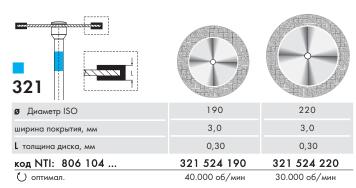
#### Flex TURBO (362) тонкие и гибкие диски 362 080 100 Ø Диаметр ISO ширина покрытия, мм полное полное 0,30 L толщина диска, мм 0,30 код NTI: TURBO 806 104 ... 362 524 080 362 524 100 20.000 об/мин 20.000 об/мин ( ) оптимал.



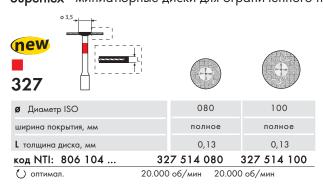


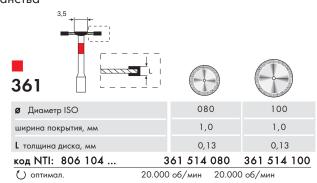
#### Flex - диски для сепарации и контуринга



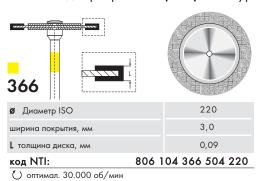


#### Superflex - миниатюрные диски для ограниченного пространства

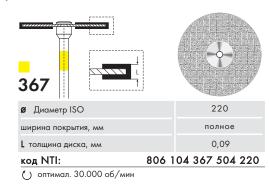




#### Ultraflex - для разрезания (366) и контуринга (366 и 367)

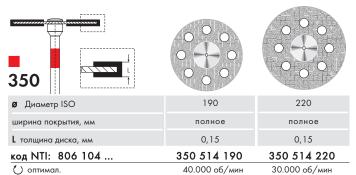


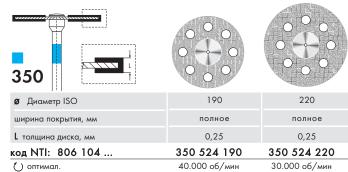
16

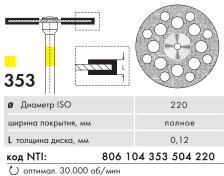




#### Superflex - сверхтонкие и очень гибкие диски.





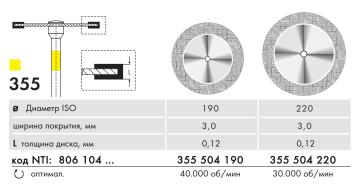


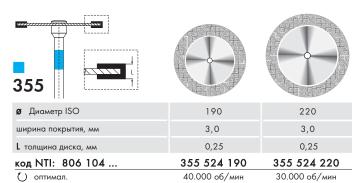


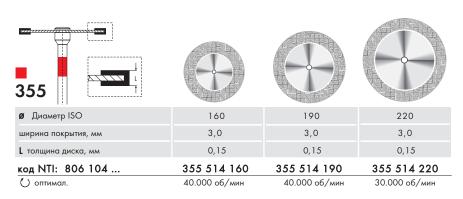


💛 оптимал. 30.000 об/мин

🗘 оптимал. 30.000 об/мин

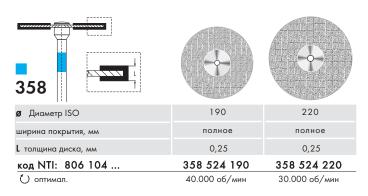






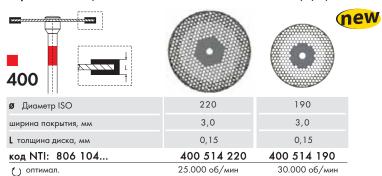


358 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	190	220
ширина покрытия, мм	полное	полное
L толщина диска, мм	0,15	0,15
код NTI: 806 104	358 514 190	358 514 220



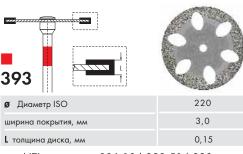


Superflex - сверхтонкие и очень гибкие диски. Перфорация обеспечивает визуальный контроль.



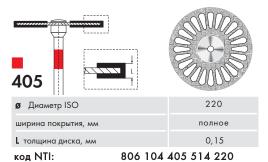
#### Диск-сетка (400)

- Максимальная прозрачность диска при вращении обеспечивается высокой степенью перфорации.
- Работать без дополнительного нажима.
   Достаточно веса наконечника.

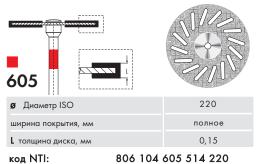


код NTI: 806 104 393 514 220

🗘 оптимал. 30.000 об/мин

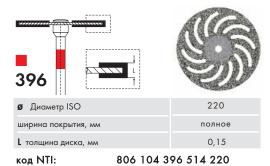


🖰 оптимал. 30.000 об/мин

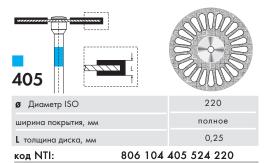


<u>()</u> оптимал. 30.000 об/мин

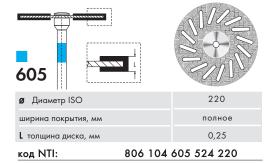
🕚 оптимал. 20.000 об/мин



🖒 оптимал. 30.000 об/мин

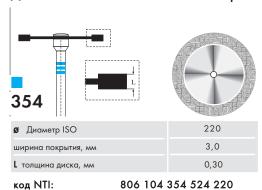


🚺 оптимал. 30.000 об/мин



<u>()</u> оптимал. 30.000 об/мин

#### Диск с многослойным алмазным покрытием PrimeCut SL



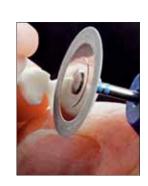
Многослойное алмазное покрытие определяет великолепную режущую способность и длительный срок использования.

PrimeCut SL это комбинация гибкости и продолжительного срока эксплуатации.

#### Применение:

обработка металлических каркасов, обрезание литников,

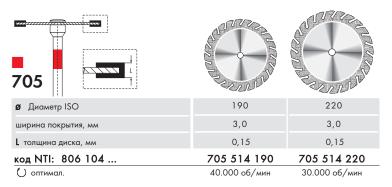
обработка керамики, в том числе и оксид-циркониевой .





#### Зубчатые диски агрессивное и быстрое разрезание

#### Superflex

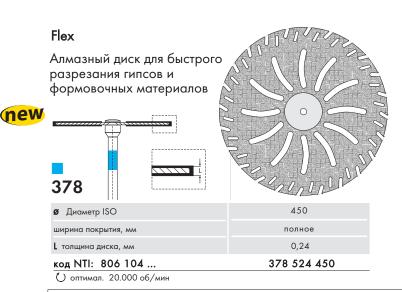




Агрессивность плюс интенсивное самоочищение. Прозрачность при вращении.

Flex		
Алмазные диски для быстрого сухого или сырого гипса.	разрезания	
365		
<b>Ø</b> Диаметр ISO	300	450
ширина покрытия, мм	3,0	4,5
L толщина диска, мм	0,24	0,24
код NTI: 806 104	365 524 300	365 524 450
🔾 оптимал.	30.000 об/мин	20.000 об/мин

Flex Алмазные диски со спеченной кромкой для разрезания гипсовых моделей. 321 Ø Диаметр ISO 300 400 3,0 3,0 ширина покрытия, мм **L** толщина диска, мм 0,30 0,30 код NTI: 807 104 .. 321 524 400 321 524 300 () оптимал. 30.000 об/мин 20.000 об/мин



#### Новый алмазный диск 806.104.378.524.450

Двухстороннее полное алмазное покрытие обеспечивает быстрое, легкое разрезание. Сегментация кромки способствует эффективному удалению материала из зоны

резания и предотвращает блокирование диска. Стабильность в работе обеспечивается специальными свойствами материала диска. Таким образом достигается максимальное удобство, надежность и безопасность в работе.





#### Применение твердосплавных фрез



#### SFE КРЕСТООБРАЗНАЯ ОСОБО МЕЛКАЯ HACEYKA • SUPERFINE CROSS CUT

Для тончайшей обработки всех видов металлических сплавов и композитов. Специальная геометрия лезвий не создает ударного воздействия на обрабатываемую поверхность, поэтому SFE используются для обработки любых изделий из керамических масс.



#### SFN ПРОСТАЯ ОСОБО МЕЛКАЯ НАСЕЧКА • SUPERFINE PLAIN CUT

Создаваемая такой фрезой гладкая поверхность при обработке всех видов сплавов и композитов облегчает последующую полировку изделия. При работе со съемными протезами, такая фреза рекомендуется для имитации десневых сосочков.



#### SFTE КРЕСТООБРАЗНАЯ ОСОБО МЕЛКАЯ HACEYKA • SUPERFINE CROSS CUT

Покрытие из НИТРИДА ТИТАНА создается возможность "холодной" обработки изделия, увеличивая срок службы фрезы. Инструмент рекомендуется, например, при обработке кламмеров, для укорачивания замков, при завершающей обработке вкладок, в том числе керамических.



#### FE КРЕСТООБРАЗНАЯ МЕЛКАЯ HACEYKA • FINE CROSS CUT

Для обработки изделий из любых стоматологических материалов. Для завершающей обработки изделий из сплавов благородных и неблагородных металлов, а также каркасов бюгельных протезов. Сглаживает поверхность и позволяет произвести изолированную обработку каждой структуры.



#### CE КРЕСТООБРАЗНАЯ СТАНДАРТНАЯ HACEЧКА • STANDARD CROSS CUT

Для обработки изделий из сплавов неблагородных металлов, каркасов бюгельных протезов, а также для грубой обработки без выделения структур изделий из любых стоматологических материалов. Идеально подходит для тонкой работы по гипсу.



#### CN ПРОСТАЯ СТАНДАРТНАЯ HACEYKA • STANDARD PLAIN CUT

Используется при обработке изделий из любых стоматологических материалов. Создает ровную поверхность на изделиях из акрилов, чем облегчает их последующую обработку.



#### SCE ГРУБАЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ НАСЕЧКА / СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПЛАСТМАССЫ • COARSE CROSS CUT / SPECIAL ACRYLIC CUTTERS

"Агрессивная" фреза для быстрой первичной обработки изделий из пластмассы (в том числе и индивидуальных ложек), а также для работ по гипсу.



#### QSCN ПРОСТАЯ HACEЧКА С ПОПЕРЕЧНОЙ ЗУБЧАТОСТЬЮ • COARSE STRAIGHT BLADE CROSS CUT

Предназначена для обработки в лабораторных и клинических условиях изделий из полимеров, остающихся эластичными после полимеризации.



#### SCN ГРУБАЯ ПРОСТАЯ HACEYKA • COARSE PLAIN CUT

Для интенсивной, грубой первичной обработки зделий из акрилов.



#### **GE** ГРУБАЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ НАСЕЧКА • BULK CROSS CUT

Предназначена для быстрого снятия большого объема излишнего материала при работе на сухом гипсе.



#### XCE ОСОБО ГРУБАЯ КРЕСТООБРАЗНАЯ НАСЕЧКА, ФРЕЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ ПО ПЛАСТМАССЕ • SUPERCOARSE CROSS CUT

Регламентные фрезы для грубой обработки пластмассовых изделий, а также для выполнения основных работ по гипсу и материалу для индивидуальных ложек.



#### XCN ПРОСТАЯ ОСОБО ГРУБАЯ HACEYKA • SUPERCOARSE PLAIN CUT

Для начальной абразивной обработки и одномоментного удаления большого объема излишнего материала, модельного гипса или пластмассы.



#### DF АЛМАЗНАЯ HACEЧКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЛЕГКА ШЕРШАВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ • DIAMOND FINE CUT FOR SLIGHTLY ROUGH SURFACE

Создает мелко - чешуйчатую поверхность, применяется специально для транслюцентных масс с целью повышения эстетичности облицовки. Применяется также для придания шероховатости металлическим каркасам



#### ${f D}$ TPM3MOO6PA3HAR AJMA3HAR HACEYKA ${f \cdot}$ DIAMOND CUT WITH PRISM SURFACE

После обработки такой фрезой образуется шероховатая, с микроретенциями поверхность для последующего нанесения на нее керамической или пластмассовой облицовки.



#### QF МЕЛКАЯ СПИРАЛЕВИДНАЯ HACEЧКА • SPIRAL FINE CUT

При обработке сплавов любых металлов и сплавов; создает гладко шлифованную поверхность. Спиралевидная форма насечки предотвращает возникновение наростов из стружки на обрабатываемой поверхности, поэтому идеально подходит для обработки изделий из титана.



#### QSF ОСОБО МЕЛКАЯ СПИРАЛЕВИДНАЯ HACEЧКА • SPIRAL SUPERFINE CUT

Особо мелкая спиралевидная насечка с поперечной зубчатостью (прямоугольная насечка) предназначена для контурирования коронок и мостовидных протезов, а также обработки изделий из титана .



#### GTI СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ ДЛЯ ТИТАНА, РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЕ ЛЕЗВИЯ • SPECIAL CUTTER FOR TITANIUM, CROSS CUT WITH FEWER BLADES

Благодаря специальной геометрии - разнонаправленные зубья и малое число режущих кромок - фрезы **GTi** отличаются агрессивными режущими свойствами и обеспечивают высокую эффективность при обработке труднообрабатываемых материалах, например титане, сохраняя низкий уровень вибрации, устойчивый контроль и длительный срок эксплуатации.



#### FLE, LE ЛЕВОСТОРОННЯЯ HACEYKA • L-CUT SPEZIAL CUTTERS

Специальные левосторонние фрезы трех различных видов насечки.

#### Рекомендуемые для твердосплавных фрез скорости вращения:

Ø 008 - 023

Ø 025 - 045

Ø 050 - 080

○ 5.000 - 40.000 об/мин

○ 15.000 - 30.000 об/мин

○ 15.000 - 20.000 об/мин

#### Твердосплавные фрезы (хвостовик НР)



**a**1

При заказе укажите NTI-код инструмента, например:

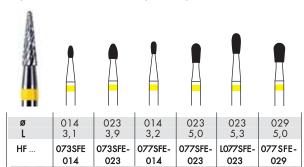
HF073SFE-014 HF073SFE-023 HFL077SFE-023 и т.д.

#### обозначения:

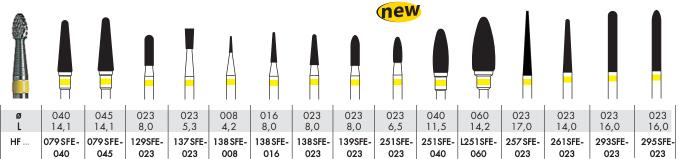
Ø - Диаметр рабочей части (ISO) L - Длина рабочей части (мм)

Количество штук в упаковке

Superfine Cross Cut • SFE Крестообразная особо мелкая насечка



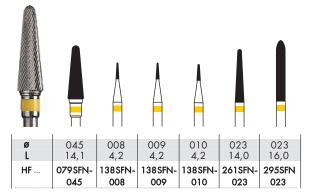
Superfine Cross Cut • SFE Крестообразная особо мелкая насечка



**1** 

**a**1

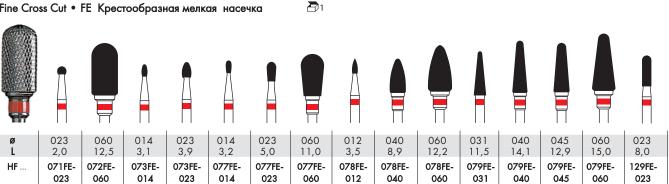


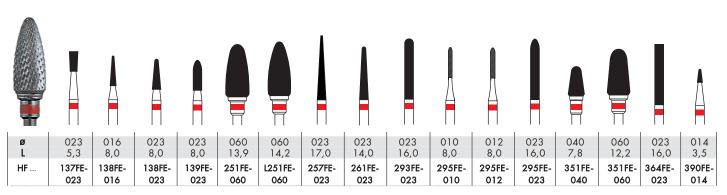


Superfine Cross Cut • SFTE Крестообразная особо мелкая насечка, с покрытием TiN



Fine Cross Cut • FE Крестообразная мелкая насечка

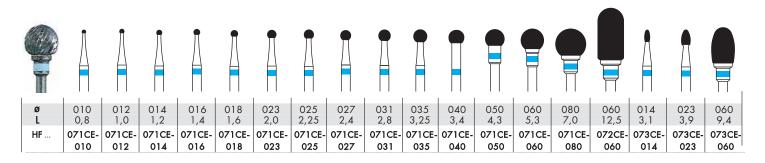


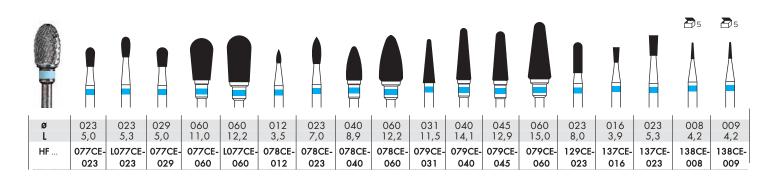


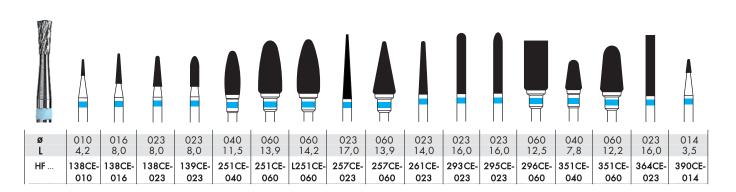


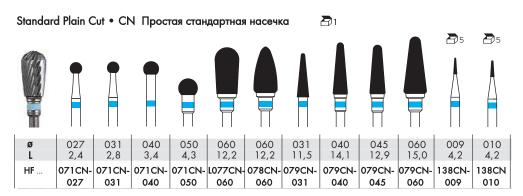
Standard Cross Cut • CE Крестообразная стандартная насечка

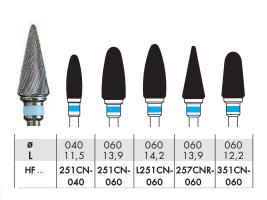


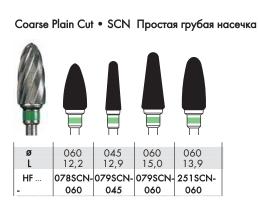








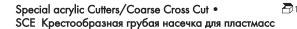




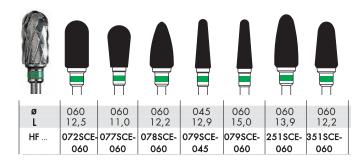
**a**1

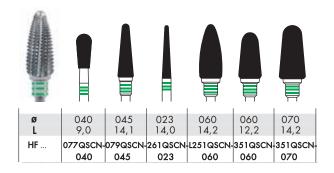
#### Твердосплавные фрезы (хвостовик НР)

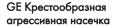












045

14,1

079GE-

045

HF

060

251GE-

060

060

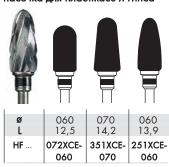
351GE

060

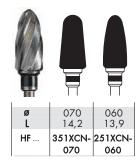
**2**1 new



ХСЕ Крестообразная особо грубая 🗗 1 насечка для пластмасс и гипса



ХСП Простая особо грубая насечка 🔁 1



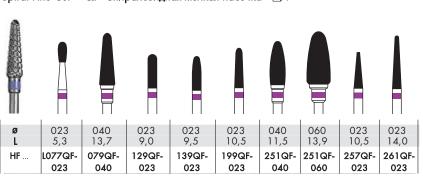
DF "Алмазная" насечка для создания слегка шершавых поверхностей 🗗 D Призмообразная "алмазная" насечка 🗗 1



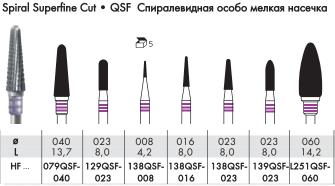


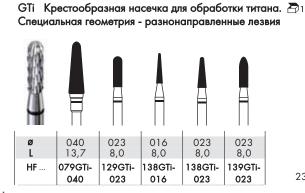
045

Spiral Fine Cut • QF Спиралевидная мелкая насечка 🛅 1





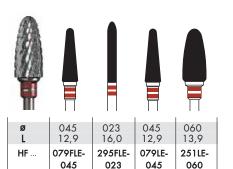




**1** 



FLE, LE Левосторонняя насечка трех видов 🛅



FLE Крестообразная мелкая насечка LE Крестообразная грубая насечка

# Фиссурные боры, твердосплавные и стальные, полученные вакуумной вытяжкой



( ) оптимал. 5.000 - 10.000 об/мин

### Инструмент для придания дироховатостей акриловым зубам и протезам





#### NTI Millennium Cutter - фрезы с сверхтвердым поверхностным слоем (хвостовик HP)

Специальное покрытие фрез NTI Millennium Cutter повышает эффективность инструмента.

- Достижение гладкой поверхности благодаря оптимальной износостойкости и эффективному отводу металлической стружки
- Повышенная твердость верхнего слоя (твердость 3600HV, глубина укрепления 90 мкм).
- Увеличенный в 3-4 раза срок использования инструмента.
- Холодная обработка с незначительным выделением тепла на поверхности материала

#### Millenium Cutters с низким уровнем вибрации - фрезы MC...SFE

- Могут использоваться для обработки всех типов сплавов (кроме титана), керамики, композитных материалов и акрилов.
- Пониженный уронь вибрации.
- Комфортная и бесшумная работа.

#### Superfine Cross Cut • SFE Крестообразная особо мелкая насечка



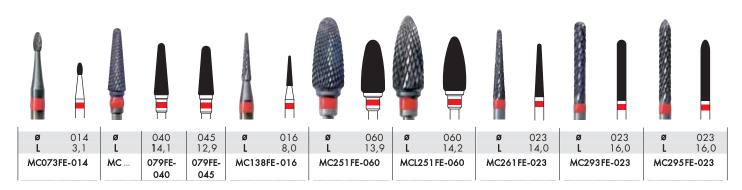




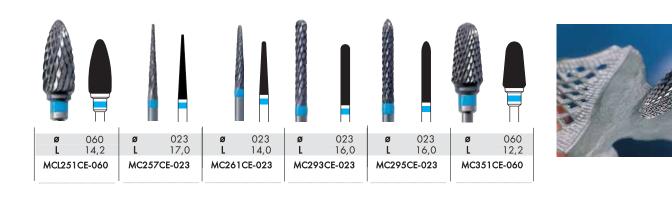


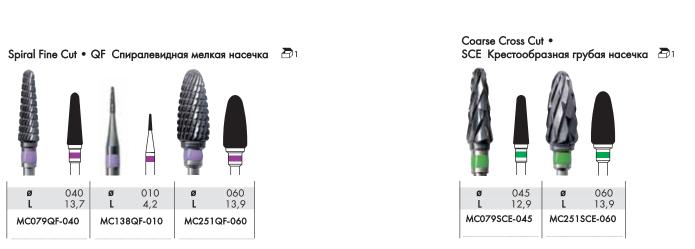








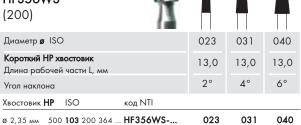






#### Коническая фреза для воска, округленные грани

### **HF356WS**



023

<u>Ø 3,00 мм</u> 500 **123** 200 364 ...**HF356WS-123-...** 

### Коническая фреза, грубая Х-насечка, круглая вершина



Диаметр ø ISO	023	031
<b>Короткий НР хвостовик</b> Длина рабочей части L, мм	13,0	13,0
Угол наклона	2°	4°
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI		

Хвостовик	HP ISO	код NII		
ø 2,35 мм	500 <b>103</b> 200 220	HF356XFR	023	031
a 3 00 mm	500 123 200 220	HE356YED_123_	023	

**<sup>(</sup>**) 5.000 - 10.000 об/мин

#### Коническая фреза, Х-насечка, круглая вершина HF35AYR

ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 200 190 <b>HF356XR</b>	023	031	040
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI			
Угол наклона	2°	4°	6°
<b>Короткий НР хвостовик</b> Длина рабочей части L, мм	13,0	13,0	13,0
Диаметр ø ISO	023	031	040
(200)			

**Ú** 5.000 - 10.000 об/мин

## Коническая фреза, простая круглая вершина

HF356SR

ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 200 135 <b>HF356SR</b>	023
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI	
Угол наклона	2°
<b>Короткий НР хвостовик</b> Длина рабочей части L, мм	13,0
Диаметр ø ISO	023
(200)	

023

#### Цилиндрическая фреза для воска, округленные грани

HF364WS (137)			
Диаметр ø ISO	010	015	023
Длина рабочей части L, мм	8,0	10,0	15,0
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI			
<u>Ø 2,35 мм</u> 500 <b>103</b> 137 364 <b>HF364WS</b>	010	015	023
ø 3.00 мм 500 <b>123</b> 137 364 <b>HF364WS-123</b>	010		

<sup>€</sup> макс. 3.000 об/мин

#### Цилиндрическая фреза, грубая Х- насечка, круглая вершина

<b>HF364XFR</b> (137)			
Диаметр ø ISO	010	015	023
Длина рабочей части L, мм	8,0	10,0	15,0
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NT	T		
ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 137 220 <b>HF364</b>	XFR 010	015	023
ø 3,00 мм 500 <b>123</b> 137 220 <b>HF364</b>	XFR-123 010	015	023
() 5.000 - 10.000 об/мин			

### Цилиндрическая фреза, Х- насечка, круглая вершина

<b>HF364XR</b> (137)				
Диаметр ø ISO		010	015	023
Длина рабочей части L, мм		8,0	10,0	15,0
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI				
ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 137 190 <b>HF364XR</b>		010	015	023
ø 3,00 мм 500 <b>123</b> 137 190 <b>HF364XR</b>	-123	010	015	023
() 5.000 - 10.000 об/мин				



<sup>()</sup> макс. 3.000 об/мин

<sup>&</sup>lt;u>Ø 3,00 мм 500 **123** 200 135...</u> **HF356SR-123-...** () 3.000 - 5.000 об/мин







MC364XFR-015

MC364XFR-023

#### Инструменты Millennium для фрезерного оборудования Ø 2,35 мм/3 мм

#### Применение:

параллельное фрезерование, фрезерование под углом 2°

#### Преимущества:

Покрытие удваивает стойкость к истиранию,

что приводит к увеличению срока службы и значительной экономии средств.

Покрытие предупреждает вибрацию и заклинивание, возможные при использовании новой фрезы.

XFR-лезвия обладают особой жесткостью для грубого фрезерования любых неблагородных металлов, титана.

ХР-лезвия создают гладкую поверхность облегчающую последующее полирование.



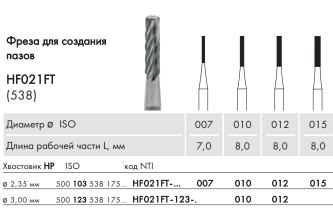


Цилиндрическая фреза, Х- насечка, круглая вершина MC364XR (137)Диаметр Ø ISO 023 Длина рабочей части L, мм 15,0 Хвостовик **HP** ISO код NTI ø 2,35 мм 506 **103** 137 190. MC364XR-023 ø 3,00 мм 506 **123** 137 190. MC364XR-123-023 5.000 - 10.000 об/мин

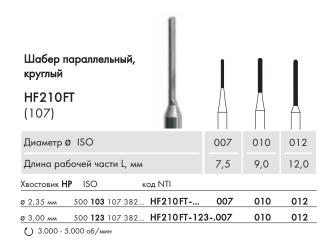


<sup>( )</sup> макс. 6.000 об/мин





<sup>( ) 3.000 - 5.000</sup> об/мин



Спиральное сверло	ı	1	1	1	1
HF206FT (423)					
Диаметр Ø ISO	007	800	009	010	012
Длина рабочей части L, мм	8,0	8,0	9,0	9,0	10,0
Хвостовик <b>HP</b> ISO код NTI					
ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 423 364 <b>HF206FT</b>	007	800	009	010	012
<u>Ø 3,00 мм</u> 500 <b>123</b> 423 364 <b>HF206FT-123</b>	3007	800	009	010	012

Кернбор	9			
<b>HF370FT</b> (153)	Î			
Диаметр Ø ISO		009	010	012
Длина рабочей части L, мм		-	-	-
Хвостовик <b>HP</b> ISO код I	NTI			
ø 2,35 мм 500 <b>103</b> 153 001 <b>Н</b> Г	370FT	009	010	012
ø 3,00 мм 500 <b>123</b> 153 001 <b>Н</b> Г	370FT-123	.009		

# KR-столик - новое решение актуальных проблем



код NTI: KR-2000

Как известно, конструкция двойных коронок состоит из первичной коронки (фиксируемой во рту пациента) и вторичной, съемной частью коронки. Для обеспечения качественной припасовки, область контакта первичной и вторичной коронок должна быть хорошо отполирована.

Проблема состоит в том, что в процессе обработки грубо-абразивными полирами, есть опасность изменения геометрии и размеров первичной коронки. NTI предлагает решение этой задачи - KR-столик. Это приспособление обеспечит точную обработку полиров под углами 0°(цилиндрическая форма) или 1°, 2°, 4°, 6° (коническая форма).

Этапы обработки первичной керамической коронки:

- 1. Обработка алмазным бором под необходимым углом (стр. 29)
- 2. Заточка полира алмазным правильным камнем под заданным углом
- 3. Последовательная обработка коронки трехшаговой системой полиров CeraGlaze (стр. 29).











керамическая первичная коронка



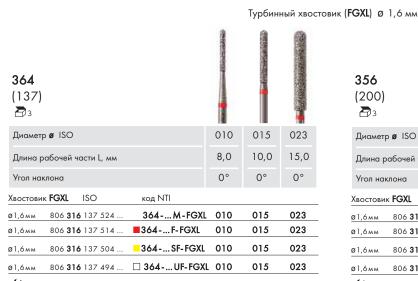
new

new

#### Алмазные инструменты для фрезерного оборудования и лабораторных турбин

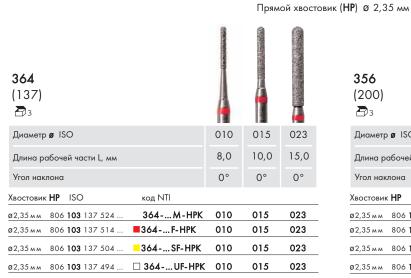
#### Цилиндрические алмазные инструменты для параллельного фрезерования

## Конические алмазные инструменты для фрезерования под углами $1^{\circ}, 2^{\circ}$



356 (200)**7**3 033 Диаметр **ø** ISO 026 023 13,0 13.0 13,0 Длина рабочей части L, мм Угол наклона 1° 1° 2° Хвостовик **FGXL** ISO код NTI Ø1,6MM 806 **316** 200 524 356-...M-FGXL 026 033 023 ■356-...F-FGXL Ø1,6MM 806 **316** 200 514 026 033 023 356-... SF- FGXL 026 033 023 806 **316** 200 504 806 **316** 200 494 ... ☐ 356-... UF-FGXL 026 033 023

О макс. 100.000 -150.000 об/мин



**О** макс. 5.000 - 10.000 об/мин



**<sup>(</sup>**) макс. 5.000 - 10.000 об/мин

#### CeraGlaze FT для керамики, недрагоценных сплавов и титана

#### GalacticGold FT для благородных металлов и сплавов

Прямой хвостовик (**HP**) Ø 2,35 мм

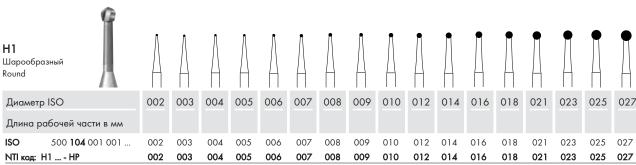


GalacticGold FT **₽**12 Диаметр Ø ISO 060 060 060 18,0 Длина рабочей части L, мм 18,0 18.0 Хвостовик НР ISO код NTI P1802KR-HPK Ø2.35 MM 658 **103** 114 522 060 P1812KR-HPK 658 **103** 114 511 060 658 **103** 114 502 060 P1822KR-HPK О макс. зеленый 10.000 грт • желтый 8.000 грт • розовый 5.000 об/мин

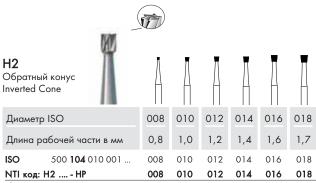
**О** макс. 100.000 -150.000 об/мин





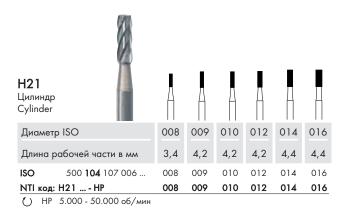


НР 5.000 - 50.000 об/мин



НР 5.000 - 50.000 об/мин









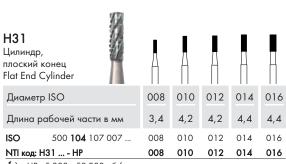


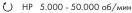


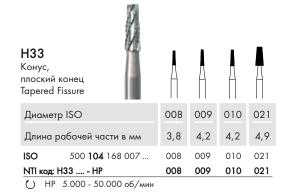






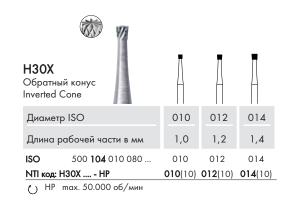






### Финиры











Твердосплавный инструмент не оставляет марких следов на керамической поверхности, прямая режущая грань не оставляет царапин на металлической поверхности коронки

Эффективен при расширении или углублении фиссур, стачивании острых выступов, исправлении дефектов литья и сглаживании внешней стороны коронки, зачистке межзубных областей акриловых протезов и.т.д.

#### Финиры для керамики, для лабораторных турбин







NП код: H8506-010-FG
NП код: H8506-010-HP

∪ FG max.150.000 - 200.000 об/мин



#### Внимание!

Использование принудительного охлаждения в лабораторной турбине оберегает зону обработки от перегрева, что особенно важно для термофобных материалов, например, циркониевой керамики.





#### Z-Cut алмазные инструменты для обработки циркониевой керамики



Инструменты разработаны специально для обработки циркониевой керамики. Специальный режим гальванического покрытия значительно повышает прочность удержания мелкой алмазной насыпки, что эффективно увеливает срок службы и шлифовальную способность боров. Шесть форм рабочей части позволяют подобрать необходимый инструмент для обработки любых циркониевых реставраций - коронки, мосты.





















© NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments
Все права принадлежат NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments
Перепечатка только с письменного разрешения.
All copy rights reserved and written approval required.
Products and colours may be subject to alterations.